CENS Inspec Guide - A6 - Italian_Layout 1 10/06/2013 14:02 Page 1

CENS®
ProFlex
digital

CENS® ProFlex User Guide
CENS® ProFlex - Guida per l'utente

Contains important information - do not throw away
Da conservare con cura: contiene informazioni importanti

CE **EN352**

Version/Versione 1.05
Feb 2013

CENS Inspec Guide - A6 - Italian_Layout 1 10/06/2013 14:02 Page 2

Languages / Lingue

	Page / Pagina
English	4
Italiano	22

CENS Inspec Guide - A6 - Italian_Layout 1 10/06/2013 14:02 Page 4

Disposal Information

Within the European Union, the marked equipment is covered by "Directive 2002/96/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on waste electrical and electronic equipment." Amended by "Directive 2003/108/EC" (WEEE).

Recycle CENS® ProFlex, batteries and accessories according to national regulations.

With the CE marking Puretone Ltd confirms compliance with the European Directive 89/686/EEC concerning personal protective equipment.

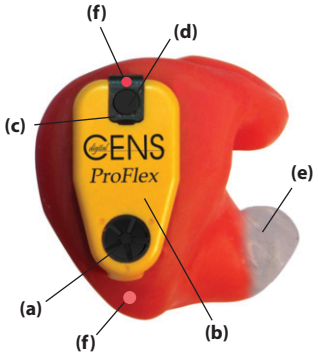
CENS Inspec Guide - A6 - Italian_Layout 1 10/06/2013 14:02 Page 5

Contents

Your CENS® ProFlex	4
Intended Use	5
General Notes On Safety	6-7
Handling Batteries	8
Inserting The Battery	9
Removing The Battery	9
Modules	10
Cleaning	11
Inserting & Removing The CENS® ProFlex	12-13
Turning Your CENS® ProFlex On & Off + Adjusting The Volume	14-15
Programs	16
Troubleshooting	17
Technical Information	18-19

Your CENS® ProFlex

Left Ear



Right Ear

A) Volume control
B) Battery tray
C) Microphone
D) Program push-button (if fitted)
E) Clear tip
F) Blue dot = left ear / Red dot = right ear

Every CENS® ProFlex can be identified by the serial number located on the underside of the module.
The intended users name (personal ID) will be laser marked onto each silicone earpiece.

This ear-plug is provided with level-dependent attenuation. The wearer should check correct operation before use. If distortion or failure is detected, the wearer should refer to the manufacturers advice for maintenance and replacement of the battery.

Intended Use

Symbols:

Be aware of information marked with the warning symbol
WARNING, CAUTION or **NOTICE!**

WARNING points out a situation that could lead to serious injuries, **CAUTION** indicates a situation that could lead to minor and moderate injuries.

NOTICE **NOTICE** indicates possible property damage.

Advice and tips on how to handle your device better.

Instruction. Indicates that something has to be done.

Indicates an option that not every CENS® ProFlex has. Ask your supplier to check off the relevant information.

CENS® ProFlex is intended to protect your hearing while being able to communicate normally or hear better. To ensure the best possible protection it has to be used constantly in noisy situations. CENS® ProFlex are reusable LDF Devices.

Read and follow the instructions of this user guide to avoid injuries or damage to the CENS® ProFlex.

CENS® ProFlex is a 2 part modular system. For optimal protection the module and silicone earpiece should be inserted correctly as described on page 12-13.

NOTICE Always transport and store your CENS® ProFlex in the protective case supplied.

General Notes On Safety

NOTICE Your CENS® ProFlex is sensitive to extreme heat, high humidity, strong magnetic fields (>0.1T), X-rays and mechanical stress.

- Do not expose your CENS® ProFlex to extreme temperatures or high humidity.
- Do not leave them in direct sunlight.
- Do not wear them in the shower or when you apply make-up, perfume, aftershave, hairspray or suntan lotion.
- Do not wear your CENS® ProFlex when you are exposed to short-waves, a strong magnetic field, a high frequency field or X-rays.
- Do not place your CENS® ProFlex in a microwave oven.

Choking hazard posed by small parts.

- Keep CENS® ProFlex, batteries and accessories out of children's reach.
- If swallowed consult a physician or hospital immediately.
- If infants, small children or disabled persons need to wear CENS® ProFlex ensure adequate supervision.

Warning - Performance may deteriorate with battery usage. The typical period of continuous use that can be expected from the earpiece battery is over 150 hours.

Warning - The output of the level-dependent circuit of this hearing protector may exceed the daily limit sound level.

NOTICE

- Leaking batteries will damage the CENS® ProFlex.
- Turn the CENS® ProFlex off when not in use to preserve the battery.
- Remove batteries when the instruments are not in use for a prolonged period of time.

NOTICE

- Batteries contain harmful substances that pollute the environment.
- Do not throw used batteries into household waste.
- Dispose batteries according to national regulations or return them to your supplier.

Hazard of explosion!

- Do not use your CENS® ProFlex in areas where there is a danger of explosions (e.g. mining).

NOTICE These are reusable devices, and it is strongly recommended that they are regularly inspected to ensure correct fit and functionality. If in doubt, return them for a service and check.

Handling Batteries

312 Zinc Air Battery Typical life 220 hours.

13 Zinc Air Battery Typical life 400 hours.

- Always use the correct size of batteries, as supplied with your CENS® model.
- Remove the tab on your batteries only when you are ready to use them.
- The positive (+) side of the batteries is always the smooth side.
- Always keep spare batteries with you.

Low Battery Warning

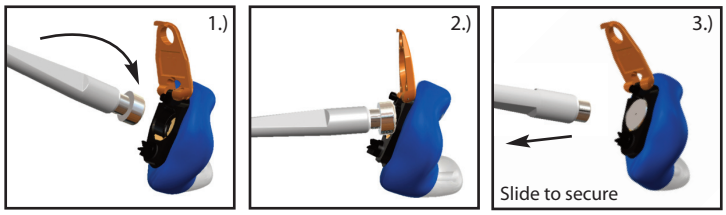
When the battery becomes low a series of warning bleeps will sound. If this happens you should change the battery. The warning bleep will periodically sound until the battery has been replaced.

If the battery fails during use and is not replaced, your protection will not be compromised, but the ambient awareness will deteriorate.

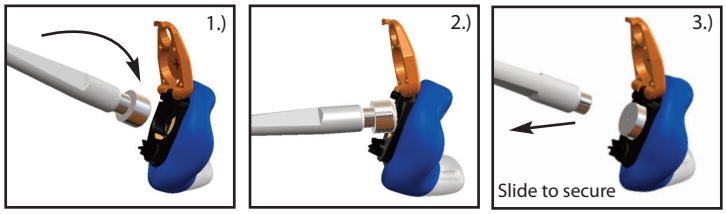
Inserting The Battery

- Open the battery tray. Place the new battery on the magnet stick as shown.
- Insert the battery into the tray bottom first, as shown in the diagram, and then tilt the stick up to insert the top of the battery.
- Finally, remove the battery stick from the new battery, and close the battery tray.

312 Battery



13 Battery



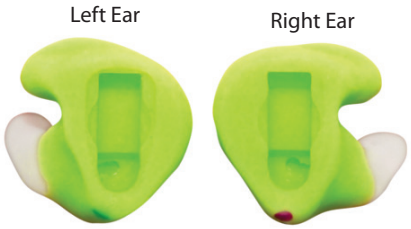
Removing The Battery

- Open the battery tray. Place the magnet stick on the battery and remove directly out.

Modules

CENS® ProFlex digital custom electronic noise suppressors are designed with a removable modular format for ease of use, easier cleaning and maintenance.

The module is designed to snap fit into the preformed silicone earpiece.



CENS® ProFlex
digital earpieces

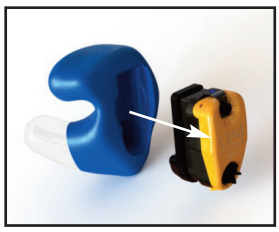
Electronic Modules

Passive Filtered Modules

- Do not use the lid to extract the module from silicone earpiece.
- Do not use excessive force when inserting or removing.
- Do not use the earpieces without a module (passive or electronic) fitted.

Cleaning and Disinfection

It is recommended that you clean your CENS® ProFlex digital after every use to keep them in perfect working condition.



Remove the module from the earpiece before cleaning.

Use the brush to clean the sound hole.

Your CENS® ProFlex is a highly sensitive system. Proper care and handling will ensure the best possible performance. Clean the instrument regularly to prevent damage to the CENS® ProFlex and to avoid health problems.

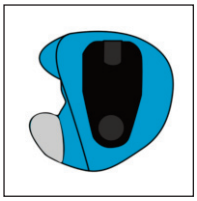
NOTICE

- Do not put the CENS® ProFlex in water.
- Clean your CENS® ProFlex with a soft, damp cloth, as necessary.
- Ask your supplier for special care packs and further information on how to keep your CENS® ProFlex in good condition.
- This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer.

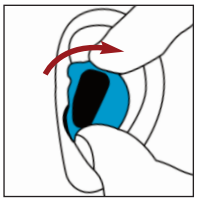
Inserting & Removing The CENS® ProFlex

Inserting The Earpiece

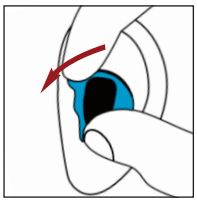
Left Ear



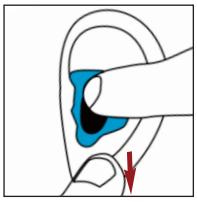
Hold the earpiece around the electronic module.



Place the clear ear tip into the ear canal and slightly rotate the earpiece backwards while inserting into the ear canal.

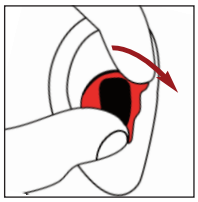


Once the clear ear tip can be inserted no further, gently rotate the earpiece forward to ensure the top fits snuggly under the helix of the ear.

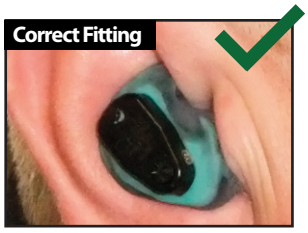


Gently pull the ear lobe down (with opposite hand) and press the earpiece securely into the ear.

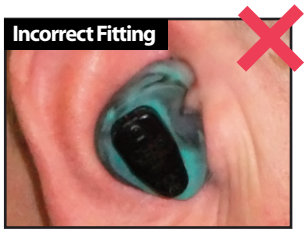
Right Ear



It is important that each device is fitted correctly to ensure safe and effective use. To check the fit is correct, clap your hands near each ear. You should hear the sound but at a lower level.



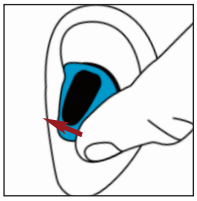
Earpiece is flush and helix is securely in the ear.



Earpiece is not flush and helix is not correctly in the ear.

Removing The Earpiece

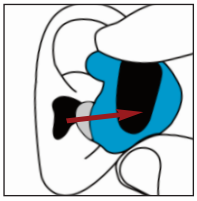
Left Ear



With your thumb, press on the back of the earflap to lift the earpiece away from the ear bowl.

Right Ear

With your index finger & thumb gently twist out by slightly rotating the earpiece backwards.

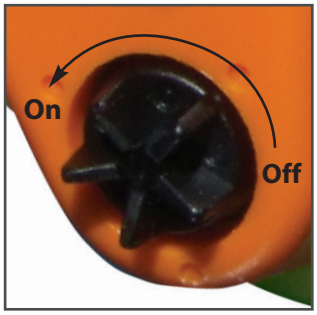


The earpiece can then be easily removed from the ear.

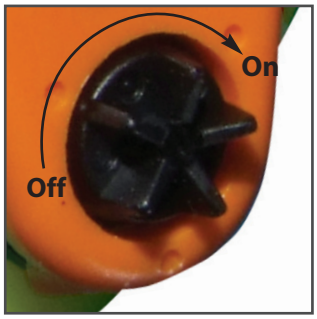
Never pull on the battery compartment door or volume control wheel to remove the CENS® ProFlex, as this could cause damage.

Turning Your CENS® ProFlex On & Off

- Switch the devices on using the volume/power switch and adjust the volume to a comfortable level by using your finger tip to rotate the control.



Left Ear

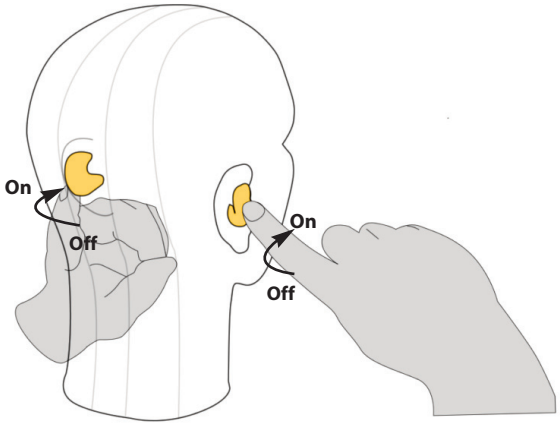


Right Ear

- Simply turn the dial in the direction shown to turn the devices off.

The volume control must only be operated by your finger tips with light pressure. Applying excessive pressure can result in the volume control being damaged. This is a precision miniature device that must be handled with care.

Adjusting The Volume

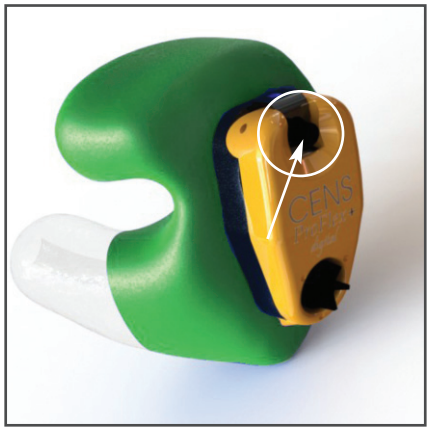


- DO NOT use your CENS® ProFlex earpieces without either the electronic or passive module being fitted.

- Once the devices are switched on, you will be able to hear sound as normal; however, when a loud sound is detected the device will automatically reduce the volume to a safe and comfortable level. After the loud sound has passed the volume is automatically returned to normal.

(Please note: There may be a up to 5 second delay followed by an activation melody after the devices are switched on before the amplified sound is heard.)

Programs



Device models fitted with a program switch (shown above) have multiple programs. These have been optimised for the intended use by the user. Details of these programs can be found in the Additional Information booklet supplied.

Troubleshooting

Use these tips to resolve simple issues.

Problem	Possible Solution
Sound is weak.	Replace empty battery. Increase volume. Clean instrument. Close battery door completely.
CENS® ProFlex emits whistling sounds.	Reinsert the instrument until it fits securely. Clean instrument.
Sound is distorted.	Replace empty battery. Lower volume. Clean instrument.
CENS® ProFlex emits signal tones.	Gently close battery compartment completely. Replace empty battery.
CENS® ProFlex does not work.	Check if the CENS® ProFlex is turned on. Gently close battery compartment completely. Replace empty battery. Make sure battery is inserted correctly.

Consult your supplier if you encounter further problems.

Technical Information (EN352)

Electronic Module - Sound Attenuation

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation	26.1	24.6	23.2	23.3	23.4	31.6	31.8	36.4
Standard Deviation	6.4	4.6	3.8	3.5	3.4	3.6	3.3	4.8
Assumed Protection	19.7	20.0	19.4	19.8	20.0	28.0	28.5	31.6

H=27	**M**=21	**L**=20

SNR=25

Passive Module - Sound Attenuation

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation	24.2	23.5	22.3	22.8	23.5	32.1	30.4	36.8
Standard Deviation	4.5	3.6	2.8	3.8	3.4	3.8	3.8	5.6
Assumed Protection	19.7	19.9	19.5	19.0	20.1	28.3	26.6	31.2

H=26	**M**=21	**L**=20

SNR=25

Criterion Levels

Test House Program Number	H	M	L
1	111	105	105
2	112	106	105
3	111	106	104
4	112	106	105

CENS Inspec Guide - A6 - Italian_Layout 1 10/06/2013 14:03 Page 21

Technical Information (EN352)

SNR =	Single Number Rating attenuation
H =	High frequency attenuation
M =	Medium frequency attenuation
L =	Low frequency attenuation

EN352-2:2002 EN352-7:2002

Tested by:
INSPEC Certification Services, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ. UK.

Further information can be obtained from Puretone Ltd, 9-10 Henley Business Park, Trident Close, Medway City Estate, Rochester, Kent. ME2 4FR. UK.

CENS Inspec Guide - A6 - Italian_Layout 10/06/2013 14:03 Page 22

Informazioni per lo smaltimento

All'interno dell'Unione Europea, le apparecchiature con marchio sono soggette alla "Direttiva 2002/96/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche." Modificata dalla "Direttiva 2003/108/CE"
(RAEE).

Riciclare i tappi antirumore CENS® ProFlex, le batterie e gli accessori nel rispetto di quanto previsto dalle norme nazionali in materia.

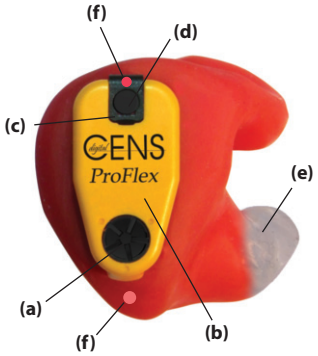
Con l'apposizione del marchio CE, Puretone Ltd conferma la conformità del prodotto alla Direttiva europea 89/686/CEE concernente i dispositivi di protezione individuale.

INDICE

Il tappo antirumore CENS® ProFlex	24
Uso previsto	25
Informazioni generali in materia di sicurezza	26-27
Utilizzo delle batterie	28
Inserimento della batteria	29
Rimozione della batteria	29
Moduli	30
Pulizia	31
Inserimento e rimozione dei tappi antirumore CENS® ProFlex	32-33
Accensione e spegnimento dei tappi antirumore CENS® ProFlex + Regolazione del volume	34-35
Programmi	36
Individuazione ed eliminazione dei problemi	37
Informazioni tecniche	38-39

Il tappo antirumore CENS® ProFlex

Orecchio sinistro



Orecchio destro

A) Controllo del volume
B) Vano batteria
C) Microfono
D) Pulsante di selezione programma (se presente)
E) Punta trasparente
F) Contrassegno blu = orecchio sinistro / Contrassegno rosso = orecchio destro

Ogni CENS® ProFlex può essere identificato attraverso il numero di serie posto nella parte inferiore del modulo.
Il nome del futuro utilizzatore (ID personale) sarà scritto al laser su ognuno degli auricolari in silicone.

Questo tappo auricolare è dotato di funzione di attenuazione dipendente del livello di rumore. Verificarne il corretto funzionamento prima dell'uso. Se si notano distorsioni o malfunzionamenti, fare riferimento ai consigli del produttore per la manutenzione o la sostituzione della batteria.

Uso previsto

Simboli:

Prestare attenzione alle informazioni contrassegnate con i simboli di **AVVERTENZA**, **ATTENZIONE** o **AVVISO!**

AVVERTENZA segnala una situazione che potrebbe portare a gravi lesioni, **ATTENZIONE** indica una situazione che potrebbe portare a lesioni di entità lieve o media.

AVVISO **AVVISO** indica possibili danni alle cose.

Consigli e suggerimenti su come gestire al meglio il dispositivo.

Indica le istruzioni da seguire.

Indica un opzione non presente in tutti i tappi antirumore CENS® ProFlex. Chiedere al proprio fornitore di mettere il segno di spunta accanto alle informazioni rilevanti.

Il tappo antirumore CENS® ProFlex è stato studiato per proteggere l'udito permettendo comunque di conversare liberamente o addirittura di sentire meglio. Per poter garantire la migliore protezione possibile, deve essere indossato costantemente in condizioni di rumore. I tappi antirumore CENS® ProFlex sono Dispositivi LDF riutilizzabili.

Leggere e seguire le istruzioni contenute nella presente guida per l'utente per evitare lesioni personali o danni al CENS® ProFlex.

Il tappo antirumore CENS® ProFlex è un sistema modulare composto da 2 parti. Per una protezione ottimale, sia il modulo che l'auricolare in silicone devono essere inseriti correttamente come descritto alle pagine 30-31.

AVVISO Trasportare e conservare sempre il CENS® ProFlex nell'apposito astuccio di protezione fornito in dotazione.

Informazioni generali in materia di sicurezza

AVVISO I tappi antirumore CENS® ProFlex sono sensibili a colore estremo, elevata umidità, intensi campi magnetici (>0,1T), raggi X e stress meccanico.

- Non esporli a temperature estreme o elevata umidità.
- Non lasciarli esposti alla luce diretta del sole.
- Non indossarli sotto la doccia o durante l'applicazione di cosmetici, profumo, dopobarba, spray per capelli o lozioni abbronzanti.
- Non indossarli quando si è esposti a onde corte, intensi campi magnetici, un campo ad alta frequenza o raggi X.
- Non metterli nel forno a microonde.

Pericolo di soffocamento per la presenza di piccole parti.

- Tenere i tappi antirumore CENS® ProFlex, le batterie e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.
- In caso di ingerimento, consultare immediatamente un medico o recarsi all'ospedale.
- Se i tappi antirumore CENS® ProFlex devono essere indossati da neonati, bambini piccoli o portatori di handicap, assicurare un'adeguata supervisione.

Avvertenza – È possibile che le prestazioni si deteriorino con lo scaricarsi della batteria. La durata tipica prevista della batteria dell'auricolare è di oltre 150 ore di uso continuativo.

Avvertenza – È possibile che il segnale in uscita dal circuito dipendente dal livello di rumore presente nel presente otoprotettore superi il limite sonoro giornaliero.

AVVISO

- Eventuali perdite dalle batterie potrebbero danneggiare i tappi antirumore CENS® ProFlex.
- Spegnere i tappi antirumore CENS® ProFlex quando non sono in uso per preservare la batteria.
- Rimuovere le batterie nel caso in cui i tappi antirumore CENS® ProFlex non vengano utilizzati per un periodo prolungato di tempo.

AVVISO

- Le batterie contengono sostanze dannose che inquinano l'ambiente.
- Non gettare le batterie esauste nei rifiuti domestici.
- Smaltire le batterie secondo quanto previsto dalle norme nazionali in materia o restituirle al proprio fornitore.

Pericolo di esplosione!

- Non utilizzare i tappi antirumore CENS® ProFlex in aree a rischio di esplosioni (per esempio, miniere).

AVVISO I presenti tappi antirumore sono dispositivi riutilizzabili, pertanto si raccomanda caldamente di esaminarli regolarmente per assicurarne la corretta vestibilità e funzionalità. In caso di dubbio, restituirli affinché siano sottoposti a un intervento di manutenzione e controllo.

Utilizzo delle batterie

Batteria a bottone zinco-aria formato 312

Durata tipica 220 ore

Batteria a bottone zinco-aria formato 13

Durata tipica 400 ore

- Usare sempre batterie del formato corretto, come quelle fornite con il proprio modello CENS®.
- Rimuovere la linguetta delle batterie solamente quando si sta per utilizzarle.
- Il polo positivo (+) delle batterie corrisponde sempre al lato liscio.
- Tenere sempre con sé delle batterie di riserva.

Avviso di batteria scarica

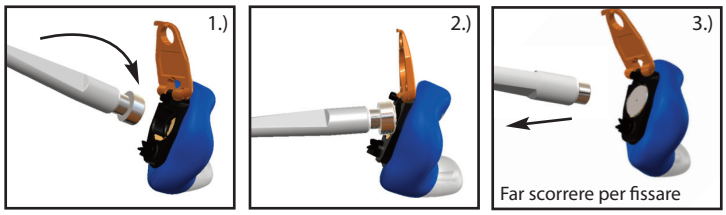
Quando la batteria è quasi scarica, si sentirà una serie di segnali acustici di avvertimento. Quando ciò accade, è necessario sostituire la batteria. Il segnale acustico di avvertimento continuerà a intermittenza finché la batteria non sarà stata sostituita.

Se la batteria si esaurisce durante l'uso e non viene sostituita, la protezione dell'udito non sarà compromessa, ma diminuirà il livello di consapevolezza dell'ambiente circostante.

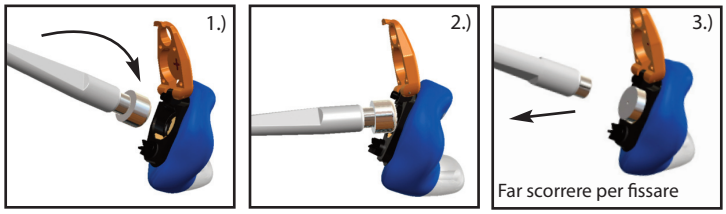
Inserimento della batteria

- Aprire il vano batteria. Posizionare la nuova batteria sulla penna magnetica come mostrato nella figura.
- Inserire nel vano prima il fondo della batteria, come mostrato nella figura, quindi inclinare la penna verso l'alto per inserire la parte superiore.
- Infine, rimuovere la penna magnetica dalla batteria e chiudere il vano.

Batteria formato 312



Batteria formato 13



Rimozione della batteria

- Aprire il vano batteria. Posizionare la penna magnetica sulla batteria ed estrarla tenendola dritta.

Moduli

I tappi antirumore elettronici su misura CENS® ProFlex digital sono stati progettati con un modulo rimovibile per facilitare le operazioni di utilizzo, pulizia e manutenzione.

Il modulo è progettato per inserirsi a scatto nell'auricolare in silicone preformato.

Orecchio sinistro Orecchio destro

Auricolari CENS® ProFlex digital

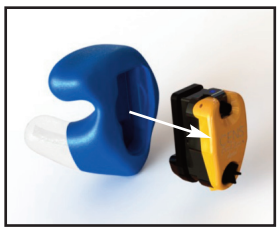
Moduli elettronici

Moduli a filtro passivo

- Non usare il coperchio per estrarre il modulo dall'auricolare in silicone.
- Non esercitare una forza eccessiva nell'inserire o estrarre il modulo.
- Non usare gli auricolari senza un modulo (passivo o elettronico) montato.

Pulizia e disinfezione

Si raccomanda di pulire i tappi antirumore CENS® ProFlex digital dopo ogni utilizzo per mantenerli in perfette condizioni.



Prima delle operazioni di pulizia, rimuovere il modulo dall'auricolare.

Utilizzare lo spazzolino per pulire il foro di ingresso del suono.

CENS® ProFlex è un sistema estremamente sensibile. Per garantirne le migliori prestazioni possibili sono necessarie una cura e una manipolazione adeguate. Pulire lo strumento regolarmente per evitare danni allo stesso e problemi alla salute.

AVVISO

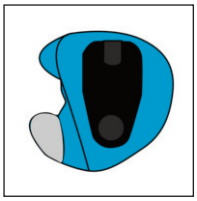
- Non immergere i tappi antirumore CENS® ProFlex nell'acqua.
- Quando necessario, pulire i tappi antirumore CENS® ProFlex con un panno morbido e umido.
- Chiedere al proprio fornitore gli speciali kit per la manutenzione, nonché ulteriori informazioni su come mantenere i tappi antirumore CENS® ProFlex in buone condizioni.
- Alcune sostanze chimiche potrebbero danneggiare il presente prodotto. Chiedere ulteriori informazioni al produttore.

Inserimento e rimozione dei tappi antirumore CENS® ProFlex

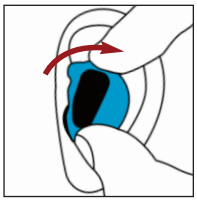
Orecchio sinistro

Inserimento dell'auricolare

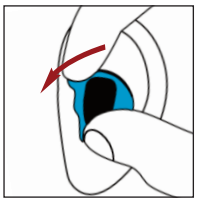
Orecchio destro



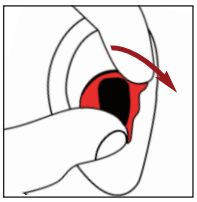
Afferrare l'auricolare tenendolo nella parte che circonda il modulo elettronico.

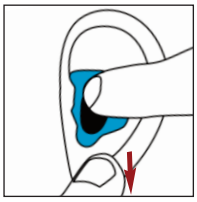


Posizionare la punta trasparente all'interno del condotto uditivo e inserire l'auricolare nello stesso ruotandolo leggermente all'indietro.

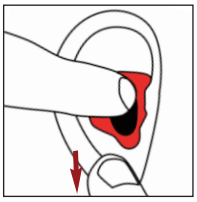


Una volta che la punta trasparente non può più essere inserita ulteriormente, ruotare delicatamente l'auricolare in avanti per assicurarsi che la parte superiore si inserisca comodamente sotto l'elice dell'orecchio.





Tirare delicatamente verso il basso (con la mano opposta) il lobo dell'orecchio e premere l'auricolare in modo che si fissi saldamente all'interno dell'orecchio.



È importante che entrambi i tappi vengano inseriti correttamente per assicurare un uso sicuro ed efficace del dispositivo antirumore. Per verificare che siano stati indossati correttamente, battere le mani vicino a ciascun orecchio. Si dovrebbe riuscire a sentire il suono prodotto ma a volume attenuato.

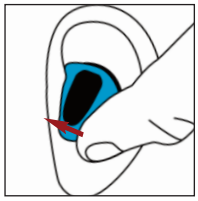
L'auricolare è a filo e l'elice è saldamente nell'orecchio.

L'auricolare non è a filo e l'elice non è correttamente all'interno dell'orecchio.

Rimozione dell'auricolare

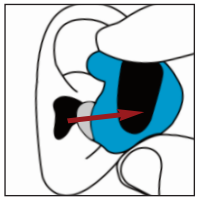
Orecchio sinistro

Orecchio destro



Con il pollice, premere sul retro del padiglione auricolare, in modo da sollevare l'auricolare dall'incavo dell'orecchio.

Utilizzando l'indice e il pollice, esercitare una lieve torsione sull'auricolare, ruotandolo leggermente all'indietro, per estrarlo dal condotto uditivo.

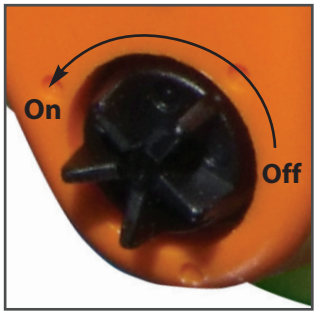


L'auricolare può quindi essere rimosso facilmente dall'orecchio.

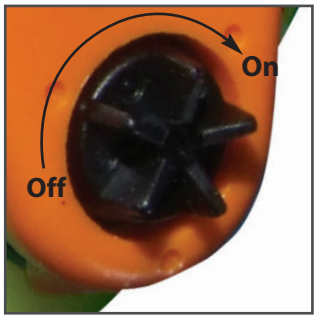
Per rimuovere il tappo antirumore CENS® ProFlex, non tirare mai per il coperchio del vano batteria o per la rotella del controllo volume, in quanto ciò potrebbe causare danni.

Accensione e spegnimento dei tappi CENS® ProFlex

- Accendere il dispositivo utilizzando la rotellina di volume/accensione e regolare il volume a un livello confortevole utilizzando la punta del dito per ruotare l'apposito controllo.



Orecchio sinistro

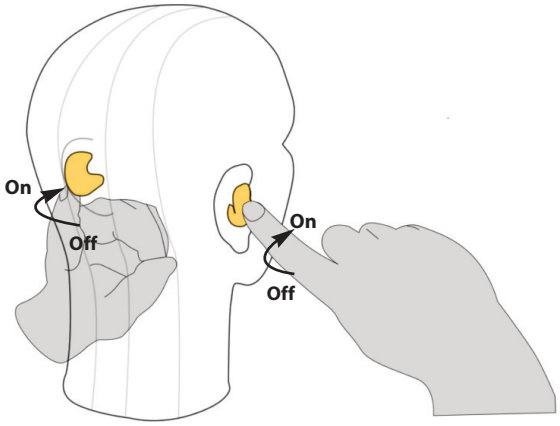


Orecchio destro

- Per spegnere i dispositivi, è sufficiente girare la rotella nella direzione mostrata.

Il controllo del volume può essere azionato solamente attraverso una leggera pressione esercitata con la punta delle dita. Una pressione eccessiva potrebbe causare danni al controllo del volume. Il tappo antirumore CENS® ProFlex è un dispositivo miniaturizzato di precisione e in quanto tale deve essere maneggiato con cura.

Regolazione del volume

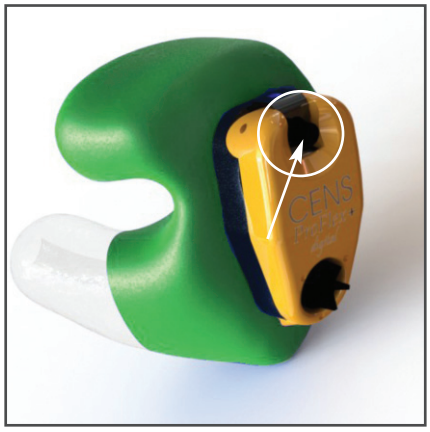


- NON utilizzare i tappi antirumore CENS® ProFlex senza un modulo elettronico o passivo montato.

- Una volta che i tappi antirumore sono accesi, sarete in grado di sentire i suoni normalmente; quando però viene rilevato un suono forte il dispositivo ne ridurrà automaticamente il volume a un livello di sicurezza che risulti confortevole. Una volta cessato il suono forte, il volume verrà riportato automaticamente a un livello normale.

(N.B.: all'accensione dei tappi antirumore, prima che si sentano i suoni amplificati, è possibile che ci sia un ritardo massimo di 5 secondi seguito da una melodia di attivazione).

Programmi



I modelli dotati di interruttore di selezione programma (indicato dalla freccia nella figura precedente) dispongono di programmi multipli, ottimizzati in base all'uso previsto da parte dell'utilizzatore. I singoli programmi sono illustrati nel dettaglio nella brochure "Informazioni Supplementari" fornita in dotazione.

Individuazione ed eliminazione dei problemi

Usare questi suggerimenti per risolvere problemi di lieve entità.

Problema	**Possibile soluzione**
Il suono è debole.	Batteria scarica. Sostituirla. Alzare il volume. Pulire lo strumento. Chiudere bene lo sportello del vano batteria.
CENS® ProFlex fischia	Togliere e rimettere lo strumento finché non sarà inserito saldamente. Pulire lo strumento.
Il suono è distorto.	Batteria scarica. Sostituirla. Abbassare il volume. Pulire lo strumento.
CENS® ProFlex emette segnali acustici di allarme.	Chiudere bene, con delicatezza, il vano batteria. Batteria scarica. Sostituirla.
CENS® ProFlex non funziona.	Verificare che CENS®ProFlex sia acceso. Chiudere bene, con delicatezza, il vano batteria. Batteria scarica. Sostituirla. Assicurarsi che la batteria sia inserita correttamente.
Rivolgersi al proprio fornitore in caso di ulteriori problemi.	

Informazioni tecniche (EN352)

Modulo elettronico – Attenuazione del suono

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	26.1	24.6	23.2	23.3	23.4	31.6	31.8	36.4
Deviazione standard	6.4	4.6	3.8	3.5	3.4	3.6	3.3	4.8
Protezione presunta	19.7	20.0	19.4	19.8	20.0	28.0	28.5	31.6

H=27	**M**=21	**L**=20

SNR=25

Modulo passivo – Attenuazione del suono

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media	24.2	23.5	22.3	22.8	23.5	32.1	30.4	36.8
Deviazione standard	4.5	3.6	2.8	3.8	3.4	3.8	3.8	5.6
Protezione presunta	19.7	19.9	19.5	19.0	20.1	28.3	26.6	31.2

H=26	**M**=21	**L**=20

SNR=25

Livelli di riferimento

Numero di programma laboratorio	H	M	L
1	111	105	105
2	112	106	105
3	111	106	104
4	112	106	105

Informazioni tecniche (EN352)

SNR =	Valore d'attenuazione (valore SNR)
H =	Attenuazione alle alte frequenze
M =	Attenuazione alle medie frequenze
L =	Attenuazione alle basse frequenze

EN352-2:2002 EN352-7:2002

Testato da:
INSPEC Certification Services, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ. Regno Unito.

Ulteriori informazioni si possono richiedere a Puretone Ltd, 9-10 Henley Business Park, Trident Close, Medway City Estate, Rochester, Kent. ME2 4FR. Regno Unito.

CENS Inspec Guide - A6 - Italian_Layout 1 10/06/2013 14:03 Page 40

Designed and manufactured in the UK by:

Puretone Ltd, 9-10 Henley Business Park,
Trident Close, Medway City Estate, Rochester,
Kent. ME2 4FR. UK.

Puretone Ltd are an LRQA (NB0088) certified company to:

ISO 9001:2008
ISO 13485:2003
MDD 93/42/EEC

Progettato e prodotto nel Regno Unito da:

Puretone Ltd, 9-10 Henley Business Park,
Trident Close, Medway City Estate, Rochester,
Kent. ME2 4FR. REGNO UNITO.

Puretone Ltd è una società certificata
ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 e MDD
93/42/EEC dall'LRQA (NB0088)

Auricolari prodotto in accordo con Munarato

MUNARATO